



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

5 June 2024

National & International News

<p>'ফেনোম ইন্ডিয়া' প্রকল্প</p>	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণ অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রিয়াল রিসার্চ কাউন্সিল (CSIR) সম্প্রতি এর অনুদৈর্ঘ্য স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণ প্রকল্প, ফেনোম ইন্ডিয়ার প্রথম পর্ব শেষ করেছে।এই মাইলফলকটিকে চিহ্নিত করতে, CSIR "ফেনোম ইন্ডিয়া আনবক্সিং 1.0" নামে একটি বিশেষ অনুষ্ঠানের আয়োজন করেছে। <p>'ফেনোম ইন্ডিয়া' প্রকল্প সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">ফেনোম ইন্ডিয়া-সিএসআইআর হেলথ কোহোর্ট নলেজবেস (PI-CheCK), বৈজ্ঞানিক ও শিল্প গবেষণা কাউন্সিল (CSIR) দ্বারা চালু করা হয়েছিল।এটি একটি অগ্রগামী উদ্যোগ যার লক্ষ্য ডায়াবেটিস, যকৃতের রোগ এবং কার্ডিয়াক রোগসহ কার্ডিও-মেটাবলিক রোগের জন্য ভারত-নির্দিষ্ট রিস্ক স্পেসিফিক মডেল তৈরি করা।উদ্দেশ্য: কার্ডিও-মেটাবলিক রোগের জন্য ভারতীয় জনসংখ্যার জন্য উপযুক্ত বিপদ পূর্বাভাস মডেল তৈরি করা।সুযোগ: এই রোগগুলির উপর ফোকাসসহ এটি প্রথম প্যান-ভারতীয় অনুদৈর্ঘ্য স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণ অধ্যয়ন।গুরুত্ব: অধ্যয়নের লক্ষ্য ভারতীয় জনসংখ্যার কার্ডিও-মেটাবলিক ডিসঅর্ডারগুলির অনন্য বিপদ এবং ঘটনার ধরণগুলি বোঝা, যা জাতিগত বৈচিত্র্য এবং বৈচিত্র্যময় জীবনধারার ধরণগুলির কারণে পশ্চিমী জনসংখ্যা থেকে আলাদা হতে পারে।যথার্থ মেডিসিন: এই উদ্যোগটি ভবিষ্যদ্বাণীমূলক, ব্যক্তিগতকৃত, অংশগ্রহণমূলক এবং প্রতিরোধমূলক (P4) স্বাস্থ্যসেবা প্রচার করে, বিশেষভাবে ভারতীয় ফেনোটাইপিক এবং জেনেটিক প্রোফাইলের জন্য তৈরি।
<p>ইন্টারন্যাশনাল এয়ার ট্রান্সপোর্ট অ্যাসোসিয়েশন (IATA)</p>	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">ভারত 42 বছর পর ইন্টারন্যাশনাল এয়ার ট্রান্সপোর্ট অ্যাসোসিয়েশন (IATA) এর বার্ষিক সাধারণ সভা (AGM) হোস্ট করবে। <p>IATA সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">প্রতিষ্ঠিত: 1945 সালে হাভানা, কিউবা, 57 জন প্রতিষ্ঠাতা সদস্যসহ।মিশন: প্রতিনিধিত্ব করা, নেতৃত্ব দেওয়া এবং এয়ারলাইন শিল্পকে পরিবেশন করা।সদস্যপদ: আনুমানিক 330টি এয়ারলাইন প্রতিনিধিত্ব করে, যা বিশ্বব্যাপী বিমান চলাচলের 80% এরও বেশি অন্তর্ভুক্ত করে।সদর দপ্তর: মন্ট্রিল, কানাডা।সদস্য: বিশ্বব্যাপী নেতৃস্থানীয় যাত্রী এবং কার্গো এয়ারলাইন অন্তর্ভুক্তকার্যাবলী এবং সমর্থন:<ul style="list-style-type: none">সরলীকরণ এবং মান: শিল্পের মান তৈরি করে:<ul style="list-style-type: none">প্রক্রিয়ার সরলীকরণনিরাপত্তা বাড়ানোযাত্রীদের সুবিধা বাড়ানোখরচ কমানোদক্ষতা উন্নতি করাসাস্টেনেবল লক্ষ্য অর্জনপরিবেশ নীতি: পরিবেশগত উদ্বেগকে সম্বোধন করে।নিয়ন্ত্রক অ্যাডভোকেসি: স্বৈচ্ছাচারী আইন এবং চার্জকে চ্যালেঞ্জ করে, নিয়ন্ত্রক এবং সরকারকে দায়বদ্ধ রাখা এবং দায়িত্বশীল নিয়ন্ত্রণের জন্য



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>প্রচেষ্টা করা।</p> <ul style="list-style-type: none">○ খরচ হ্রাস: এয়ারলাইনগুলিকে খরচ কমাতে সাহায্য করে এবং কার্যকারিতা সহজ করে এবং যাত্রীদের সুবিধা বৃদ্ধি করে দক্ষতা উন্নত করে।● IATA বার্ষিক সাধারণ সভা এবং ওয়ার্ল্ড এয়ার ট্রান্সপোর্ট সামিট: প্রতি বছর জুনে অনুষ্ঠিত হয় মূল বিষয়গুলিতে শিল্পের অবস্থানগুলিকে আনুষ্ঠানিক করতে এবং উদীয়মান শিল্প উদ্বেগের উপর ফোকাস করার জন্য।
<p>স্ট্রোম্যাটোলাইটস</p> 	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">● বিজ্ঞানীরা সম্প্রতি সৌদি আরবের উত্তর-পূর্ব লোহিত সাগরের শেবারাহ দ্বীপে জীবন্ত স্ট্রোম্যাটোলাইট, শেবাল দ্বারা গঠিত প্রাচীন ভূতাত্ত্বিক কাঠামো আবিষ্কার করেছেন। <p>স্ট্রোম্যাটোলাইট সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">● স্ট্রোম্যাটোলাইটগুলি স্ট্রোম্যাটোলিথ নামেও পরিচিত। অগভীর জলে অণুজীবের বায়োফিল্ম, বিশেষ করে সায়ানোব্যাকটেরিয়া (নীল-সবুজ শেবাল) দ্বারা পাললিক দানা আটকে, বাঁধাই এবং সিমেন্টেশনের মাধ্যমে স্তরযুক্ত কাঠামো তৈরি হয়।● ঐতিহাসিক তাৎপর্য:<ul style="list-style-type: none">○ 542 মিলিয়ন বছর আগে প্রিক্যামব্রিয়ান যুগে স্ট্রোম্যাটোলাইট সাধারণ ছিল।○ বেশিরভাগ স্ট্রোম্যাটোলাইট সামুদ্রিক, তবে প্রোটেরোজোইক স্তরের কিছু, যা 2.5 বিলিয়ন বছরেরও বেশি পুরানো, আন্তঃজলোয়ার অঞ্চল এবং মিষ্টি জলের পুকুর এবং হ্রদগুলিতে বসবাস করে বলে বিশ্বাস করা হয়।● আধুনিক ঘটনা:<ul style="list-style-type: none">○ বর্তমানে জীবন্ত স্ট্রোম্যাটোলাইটগুলি বিরল, শুধুমাত্র কয়েকটি লবণাক্ত লেগুন বা উপসাগরে পাওয়া যায়।○ ওয়েস্টার্ন অস্ট্রেলিয়া তার জীবন্ত এবং জীবাশ্ম উভয় ধরনের স্ট্রোম্যাটোলাইট সাইটের জন্য আন্তর্জাতিকভাবে তাৎপর্যপূর্ণ।○ পশ্চিম অস্ট্রেলিয়ার শার্ক বে পৃথিবীর মাত্র দুটি স্থানের মধ্যে একটি যেখানে জীবন্ত সামুদ্রিক স্ট্রোম্যাটোলাইট রয়েছে।
<p>ডিরেক্ট সিডেড রাইস (DSR)</p>	<p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">● ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ (ICAR) ভেষজনাশক-সহনশীল (Ht) বাসমতি ধানের জাত বাণিজ্যিকীকরণ করেছে।● এই জাতগুলি ধানের ফসলে আগাছা নিয়ন্ত্রণ করতে এবং সরাসরি বীজযুক্ত ধান (DSR) কৌশলগুলির মাধ্যমে জল-সংরক্ষণের অনুশীলনকে উন্নীত করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। <p>ডিরেক্ট সিডেড রাইস (DSR) সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">● ডাইরেক্ট সিডেড রাইস (DSR) বলতে নার্সারি থেকে চারা রোপণের পরিবর্তে সরাসরি জমিতে ধানের বীজ বপনের পদ্ধতিকে বোঝায়।● DSR এর প্রকারভেদ:<ul style="list-style-type: none">○ সিক্ত DSR: ভেজা জমিতে বীজ বপন করা হয়।○ শুষ্ক DSR: শুকনো জমিতে বীজ বপন করা হয় এবং পরে সেচ দেওয়া হয়।● সুবিধা:<ul style="list-style-type: none">○ জল সঞ্চয়: ঐতিহ্যগত প্রতিস্থাপন পদ্ধতির তুলনায় DSR-এর জন্য কম জলের প্রয়োজন হয়।○ শ্রম দক্ষতা: শ্রম-নিবিড় অনুশীলন যেমন নার্সারি প্রস্তুতি এবং প্রতিস্থাপনের প্রয়োজনীয়তা হ্রাস করে।○ মিথেন নির্গমন হ্রাস: অ্যানেরোবিক অবস্থার হ্রাসের কারণে মিথেন নির্গমন কম।○ প্রারম্ভিক পরিপক্বতা: এটি পূর্ববর্তী ফসলের পরিপক্বতার দিকে পরিচালিত



বাংলা

ADDA247

Daily Current Affairs Encyclopedia

করে এবং এইভাবে পরবর্তী ফসলের সময়মত রোপণের অনুমতি দেয়।

ইউনাইটেড নেশনস গ্লোবাল সাপ্লাই চেইন ফোরাম

খবরে কেন?

- **UN** ট্রেড অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট (**UNCTAD**) এবং বার্বাডোস সরকার দ্বারা আয়োজিত উদ্বোধনী ইউনাইটেড নেশনস গ্লোবাল সাপ্লাই চেইন ফোরাম সম্প্রতি সফলভাবে শেষ হয়েছে।

জাতিসংঘের গ্লোবাল সাপ্লাই চেইন ফোরাম সম্পর্কে:

- এই ফোরামের লক্ষ্য ছিল জটিল বৈশ্বিক সমস্যা যেমন বাধা, ভূ-রাজনৈতিক উত্তেজনা, জলবায়ু পরিবর্তন, এবং কোভিড-19 মহামারী এবং বিশ্ব বাণিজ্যে তাদের প্রভাব মোকাবিলা করা।
- ডিকার্বনাইজিং গ্লোবাল শিপিং:
 - পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি সম্পদ সমৃদ্ধ উন্নয়নশীল দেশগুলিতে ফোকাস করা।
 - কম- বা শূন্য-কার্বন জ্বালানীকে উৎসাহিত করার প্রচেষ্টা।
 - নতুন জ্বালানির জন্য নিরাপত্তা কাঠামো স্থাপন করা।
 - বিভিন্ন জ্বালানি পরিচালনার জন্য বন্দরের প্রস্তুতি বৃদ্ধি করা।
- **UN** ট্রেড-এন্ড-ট্রান্সপোর্ট ডেটাসেট:
 - বিশ্বব্যাপকের সহযোগিতায় বিকশিত একটি ব্যাপক ডেটাসেট চালু করা।
 - বাণিজ্য এবং পরিবহন খরচের একটি সামগ্রিক দৃষ্টিভঙ্গি প্রদান করে।
- পরবর্তী ফোরাম **2026** সালে সৌদি আরবে অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা রয়েছে।

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.